

To2071j1

26 AUG 1993



Institute of
Terrestrial
Ecology



ITE has administrative headquarters north and south, and the geographical distribution of its 250 staff in six Research Stations throughout Britain allows efficient use of resources for regional studies and provides an understanding of local ecological and land use characteristics.

This report is an official document prepared under contract between the customer and the Natural Environment Research Council. It should not be quoted without the permission of both the Institute of Terrestrial Ecology and the customer.

ITE NORTH

Edinburgh Research Station
and ITE(N) Directorate
Bush Estate
Penicuik
Midlothian EH26 0QB
Tel: 031 445 4343; Telex 72579
Fax: 031 445 3943

Banchory Research Station
Hill of Brathens
Glasel
Banchory
Kincardineshire AB31 4BY
Tel: 033 02 3434
Fax: 033 02 3303

Merlewood Research Station
Grange-over-Sands
Cumbria LA11 6JU
Tel: 05395 32264; Telex 65102
Fax: 05395 34705

ITE SOUTH

Monks Wood
and ITE(S) Directorate
Abbots Ripton
Huntingdon
Cambs PE17 2LS
Tel: 048 73 381; Telex 32416
Fax: 048 73 467

Bangor Research Unit
University College of North Wales
Deiniol Road
Bangor
Gwynedd LL57 2UP
Tel: 0248 370045; Telex 61224
Fax: 0248 355365

Furzebrook Research Station
Wareham
Dorset BH20 5AS
Tel: 0929 551518
Fax: 0929 551087

The ITE Research Marketing Officers for ITE North and South are based at Banchory and Monks Wood, respectively.

INSTITUTE OF TERRESTRIAL ECOLOGY
(NATURAL ENVIRONMENT RESEARCH COUNCIL)

Project No T02071j1

**ITE Land Classification for the
county of Lancashire**

D C Howard and R G H Bunce

Merlewood Research Station
Grange-over-Sands
Cumbria LA11 6JU

August 1993

Land Use Research Group

ITE Land Classification for Lancashire

The following table holds the land class of each square in Lancashire. The format of the table is easting (a three digit number), northing (a three digit number) and land class (one or two digits). The data is ordered by easting as primary key and northing as secondary.

The grid reference follows the Ordnance Survey National Grid, using the numeric convention (Harley 1975). Should a grid reference be held in the alpha-numeric format it can be converted into numeric by removing the two letters and modifying the digits. Lancashire occupies part of one 100 kilometre (km) square, SD. In terms of a 1 km grid, square SD starts with easting 300 and northing 400, respectively. Having removed the letters, the remaining digits can be split equally into two parts; the first part is the easting the second northing. The easting and northing equivalents are added to the digits to produce the final grid reference, eg SD1234 becomes 312 434 (SD is 300, 400 so $300+12$ and $400+34$). The six figure grid reference describes a complete 1 km square and on a large scale map (eg 1:50 000) it can be identified by reading the easting value off the horizontal axis and the northing off the vertical. The intersection of lines defines the south west (bottom left) corner of the square.

The ITE land Classification was produced in the late 1970's by multivariate analysis of a number of environmental factors (Bunce *et al.* 1981). It stratifies Great Britain into 32 different groups called land classes; every 1 km square in Great Britain has been allocated to it's land class. Three national surveys (the Countryside Surveys) have been performed to characterise the different land classes (Barr 1990), and the classification is being used to model the consequences of a variety of different changes (eg Bunce *et al.* 1992).

References

Barr, C.J. (1990) Mapping the changing face of Britain.
Geographic magazine October 1990.

Bunce, R.G.H., Barr, C.J. and Whittaker, H.A. (1981) Land Classes in Great Britain: preliminary description for users of the method of land classification.
Merlewood Research and Development paper no. 86. Institute of Terrestrial Ecology;
Grange-over-Sands.

Bunce, R.G.H., Howard, D.C., Hallam, C.J., Barr, C.J. and Benefield, C.B. (1992). The ecological consequences of land use change.
Report to the Department of the Environment.

Harley, J.B. (1975) Ordnance Survey Maps: a descriptive manual.
Ordnance Survey: Southampton.

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
330	430	8	332	443	13	334	437	13
330	431	8	332	444	13	334	438	13
330	432	8	332	445	13	334	439	13
330	433	8	332	446	13	334	440	13
330	434	8	332	447	13	334	441	13
330	435	8	332	448	8	334	442	13
330	436	8	333	404	13	334	443	13
330	437	8	333	405	13	334	444	8
330	438	8	333	406	13	334	445	8
330	439	8	333	407	13	334	446	8
330	440	8	333	408	13	334	447	8
330	441	5	333	409	13	334	448	8
331	405	13	333	410	13	335	403	13
331	406	13	333	411	13	335	404	13
331	407	13	333	412	13	335	406	13
331	428	8	333	413	13	335	407	13
331	429	8	333	427	8	335	408	13
331	430	13	333	428	13	335	409	13
331	431	13	333	429	13	335	410	13
331	432	13	333	430	13	335	411	13
331	433	13	333	431	13	335	412	13
331	434	13	333	432	13	335	413	13
331	435	13	333	433	13	335	414	13
331	436	13	333	434	13	335	426	8
331	437	13	333	435	13	335	427	8
331	438	13	333	436	13	335	428	13
331	439	13	333	437	13	335	429	13
331	440	13	333	438	13	335	430	13
331	441	14	333	439	13	335	431	13
331	442	8	333	440	13	335	432	13
331	443	8	333	441	13	335	433	13
331	444	8	333	442	13	335	434	13
331	445	8	333	443	13	335	435	13
331	446	8	333	444	13	335	436	13
331	447	8	333	445	8	335	437	13
331	448	8	333	446	8	335	438	13
332	405	13	333	447	8	335	439	13
332	406	13	333	448	8	335	440	13
332	407	13	334	403	13	335	441	13
332	408	13	334	404	13	335	442	13
332	409	13	334	405	13	335	443	8
332	410	13	334	406	13	335	444	8
332	411	13	334	407	13	335	445	8
332	412	13	334	408	13	335	446	8
332	427	8	334	409	13	335	447	13
332	428	8	334	410	13	335	448	8
332	429	13	334	411	13	335	449	8
332	430	13	334	412	13	336	406	13
332	431	13	334	413	13	336	407	13
332	432	13	334	414	13	336	408	13
332	433	13	334	427	8	336	409	13
332	434	13	334	428	13	336	410	13
332	435	13	334	429	13	336	411	13
332	436	13	334	430	13	336	412	13
332	437	13	334	431	13	336	413	13
332	438	13	334	432	13	336	414	13
332	439	13	334	433	13	336	415	13
332	440	13	334	434	13	336	426	8
332	441	13	334	435	13	336	427	13
332	442	13	334	436	13	336	428	13

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
336	429	13	337	447	13	339	412	13
336	430	13	337	448	13	339	413	13
336	431	13	337	449	8	339	414	13
336	432	13	337	450	8	339	415	13
336	433	13	338	404	13	339	416	13
336	434	13	338	405	13	339	417	13
336	435	13	338	406	13	339	418	13
336	436	13	338	407	13	339	419	13
336	437	13	338	408	13	339	420	13
336	438	13	338	409	13	339	421	13
336	439	13	338	410	13	339	422	13
336	440	13	338	411	13	339	423	13
336	441	8	338	412	13	339	424	8
336	442	8	338	413	13	339	425	8
336	443	13	338	414	13	339	426	8
336	444	13	338	415	13	339	427	8
336	445	13	338	416	13	339	428	13
336	446	13	338	417	13	339	429	13
336	447	13	338	418	13	339	430	13
336	448	13	338	419	13	339	431	13
336	449	8	338	420	13	339	432	13
337	405	13	338	421	13	339	433	13
337	406	13	338	422	8	339	434	13
337	407	13	338	423	8	339	435	13
337	408	13	338	424	8	339	436	13
337	409	13	338	425	8	339	437	13
337	410	13	338	426	8	339	438	13
337	411	13	338	427	8	339	439	13
337	412	13	338	428	13	339	440	8
337	413	13	338	429	13	339	441	13
337	414	13	338	430	13	339	442	13
337	415	13	338	431	13	339	443	13
337	416	13	338	432	13	339	444	13
337	417	13	338	433	13	339	445	13
337	421	8	338	434	13	339	446	13
337	422	8	338	435	13	339	447	13
337	423	8	338	436	13	339	448	13
337	424	8	338	437	13	339	449	13
337	425	5	338	438	13	339	450	8
337	426	8	338	439	13	339	451	8
337	427	13	338	440	8	339	459	8
337	428	13	338	441	13	339	460	8
337	429	13	338	442	13	340	403	13
337	430	13	338	443	13	340	404	13
337	431	13	338	444	13	340	405	13
337	432	13	338	445	13	340	406	13
337	433	13	338	446	13	340	407	13
337	434	13	338	447	13	340	408	13
337	435	13	338	448	13	340	409	13
337	436	13	338	449	13	340	410	13
337	437	13	338	450	8	340	411	13
337	438	13	339	403	13	340	412	13
337	439	13	339	404	13	340	413	13
337	440	8	339	405	13	340	414	13
337	441	8	339	406	13	340	415	13
337	442	13	339	407	13	340	416	13
337	443	13	339	408	13	340	417	16
337	444	13	339	409	13	340	418	13
337	445	13	339	410	13	340	419	13
337	446	13	339	411	13	340	420	13

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
340	421	13	341	426	8	342	427	13
340	422	13	341	427	13	342	428	13
340	423	13	341	428	13	342	429	13
340	424	8	341	429	13	342	430	13
340	425	8	341	430	13	342	431	13
340	426	8	341	431	13	342	432	13
340	427	13	341	432	13	342	433	13
340	428	13	341	433	13	342	434	13
340	429	13	341	434	13	342	435	13
340	430	13	341	435	13	342	436	13
340	431	13	341	436	13	342	437	13
340	432	13	341	437	13	342	438	13
340	433	13	341	438	13	342	439	13
340	434	13	341	439	13	342	440	13
340	435	13	341	440	8	342	441	8
340	436	13	341	441	8	342	442	13
340	437	13	341	442	13	342	443	13
340	438	13	341	443	13	342	444	13
340	439	13	341	444	13	342	445	13
340	440	8	341	445	13	342	446	13
340	441	13	341	446	13	342	447	13
340	442	13	341	447	13	342	448	13
340	443	13	341	448	13	342	449	16
340	444	13	341	449	8	342	450	3
340	445	13	341	450	8	342	451	3
340	446	13	341	451	8	342	453	3
340	447	13	341	455	8	342	454	3
340	448	13	341	456	8	342	455	8
340	449	8	341	457	13	342	456	16
340	450	8	341	458	13	342	457	16
340	451	8	341	459	13	342	458	16
340	456	8	341	460	13	342	459	16
340	457	8	341	461	14	342	460	16
340	458	8	341	462	14	342	461	16
340	459	14	341	463	8	342	462	13
340	460	14	342	402	13	342	463	14
340	461	8	342	403	13	342	464	8
341	403	13	342	404	13	343	402	13
341	404	13	342	405	13	343	403	13
341	405	13	342	406	13	343	404	13
341	406	13	342	407	13	343	405	13
341	407	13	342	408	13	343	406	13
341	408	13	342	409	13	343	407	13
341	409	13	342	410	13	343	408	13
341	410	13	342	411	13	343	409	13
341	411	13	342	412	13	343	410	13
341	412	13	342	413	13	343	411	13
341	413	13	342	414	13	343	412	13
341	414	13	342	415	13	343	413	13
341	415	13	342	416	13	343	414	13
341	416	13	342	417	13	343	415	13
341	417	13	342	418	13	343	416	13
341	418	13	342	419	13	343	417	13
341	419	13	342	420	13	343	418	13
341	420	13	342	421	13	343	419	13
341	421	13	342	422	13	343	420	13
341	422	13	342	423	13	343	421	13
341	423	13	342	424	13	343	422	13
341	424	13	342	425	13	343	423	13
341	425	16	342	426	13	343	424	13

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
343	425	13	344	419	13	345	410	13
343	426	13	344	420	13	345	411	13
343	427	13	344	421	13	345	412	13
343	428	13	344	422	13	345	413	13
343	429	13	344	423	13	345	414	13
343	430	13	344	424	13	345	415	13
343	431	13	344	425	13	345	416	13
343	432	13	344	426	13	345	417	13
343	433	13	344	427	13	345	418	13
343	434	13	344	428	13	345	419	13
343	435	13	344	429	13	345	420	13
343	436	13	344	430	13	345	421	13
343	437	13	344	431	13	345	422	13
343	438	13	344	432	13	345	423	13
343	439	13	344	433	13	345	424	13
343	440	13	344	434	13	345	425	13
343	441	13	344	435	13	345	426	13
343	442	13	344	436	13	345	427	13
343	443	13	344	437	13	345	428	13
343	444	13	344	438	13	345	429	13
343	445	13	344	439	13	345	430	13
343	446	13	344	440	16	345	431	13
343	447	13	344	441	13	345	432	13
343	448	13	344	442	13	345	433	13
343	449	13	344	443	13	345	434	13
343	450	14	344	444	13	345	435	13
343	451	14	344	445	13	345	436	13
343	452	8	344	446	13	345	437	13
343	453	13	344	447	13	345	438	13
343	454	14	344	448	13	345	439	13
343	455	16	344	449	13	345	440	13
343	456	15	344	450	13	345	441	13
343	457	16	344	451	13	345	442	13
343	458	13	344	452	14	345	443	13
343	459	16	344	453	13	345	444	13
343	460	16	344	454	13	345	445	16
343	461	16	344	455	16	345	446	13
343	462	16	344	456	8	345	447	13
343	463	13	344	457	16	345	448	13
343	464	14	344	458	16	345	449	13
343	474	8	344	459	16	345	450	13
343	475	8	344	460	16	345	451	8
344	401	13	344	461	16	345	452	16
344	402	13	344	462	16	345	453	13
344	403	13	344	463	13	345	454	13
344	404	16	344	464	14	345	455	16
344	405	16	344	465	8	345	456	8
344	406	16	344	473	8	345	457	8
344	407	16	344	474	8	345	458	8
344	408	13	344	475	16	345	459	16
344	409	13	345	400	16	345	460	16
344	410	13	345	401	13	345	461	16
344	411	13	345	402	13	345	462	13
344	412	13	345	403	13	345	463	13
344	413	13	345	404	16	345	464	13
344	414	13	345	405	16	345	465	8
344	415	13	345	406	16	345	470	8
344	416	13	345	407	13	345	471	8
344	417	13	345	408	13	345	472	8
344	418	13	345	409	13	345	473	8

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
345	474	16	346	461	13	347	449	13
345	475	16	346	462	13	347	450	13
346	403	16	346	463	13	347	451	13
346	404	16	346	464	13	347	452	13
346	405	16	346	465	13	347	453	16
346	406	13	346	466	8	347	454	16
346	407	13	346	467	8	347	455	16
346	408	13	346	468	8	347	456	13
346	409	16	346	470	8	347	457	13
346	410	13	346	471	8	347	458	13
346	411	13	346	472	16	347	459	13
346	412	13	346	473	16	347	460	13
346	413	13	346	474	16	347	461	13
346	414	13	346	475	16	347	462	13
346	415	13	347	403	16	347	463	13
346	416	13	347	404	16	347	464	13
346	417	8	347	405	15	347	465	16
346	418	8	347	406	15	347	466	13
346	419	13	347	407	16	347	467	13
346	420	13	347	408	16	347	468	13
346	421	13	347	409	16	347	469	8
346	422	13	347	410	16	347	470	8
346	423	13	347	411	13	347	471	8
346	424	16	347	412	16	347	472	16
346	425	16	347	413	13	347	473	16
346	426	13	347	414	16	347	474	16
346	427	13	347	415	13	347	475	16
346	428	13	347	416	13	347	476	16
346	429	13	347	417	13	347	477	16
346	430	13	347	418	13	348	404	16
346	431	13	347	419	13	348	405	15
346	432	13	347	420	13	348	406	13
346	433	13	347	421	13	348	407	16
346	434	13	347	422	13	348	408	15
346	435	13	347	423	13	348	409	13
346	436	13	347	424	13	348	410	16
346	437	13	347	425	13	348	411	16
346	438	13	347	426	13	348	412	13
346	439	13	347	427	13	348	413	13
346	440	13	347	428	13	348	414	13
346	441	13	347	429	13	348	415	13
346	442	13	347	430	13	348	416	13
346	443	13	347	431	13	348	417	13
346	444	13	347	432	13	348	418	13
346	445	13	347	433	13	348	419	13
346	446	13	347	434	13	348	420	13
346	447	13	347	435	13	348	421	13
346	448	13	347	436	13	348	422	13
346	449	13	347	437	13	348	423	13
346	450	13	347	438	13	348	424	13
346	451	13	347	439	16	348	425	13
346	452	13	347	440	13	348	426	13
346	453	13	347	441	13	348	427	13
346	454	16	347	442	13	348	428	13
346	455	16	347	443	13	348	429	8
346	456	13	347	444	13	348	430	13
346	457	13	347	445	13	348	431	13
346	458	13	347	446	13	348	432	13
346	459	13	347	447	13	348	433	13
346	460	13	347	448	13	348	434	13

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
348	435	13	349	419	13	350	404	15
348	436	13	349	420	13	350	405	16
348	437	13	349	421	13	350	406	15
348	438	13	349	422	13	350	407	15
348	439	13	349	423	13	350	408	16
348	440	16	349	424	13	350	409	16
348	441	13	349	425	13	350	410	13
348	442	13	349	426	13	350	411	16
348	443	13	349	427	13	350	412	15
348	444	13	349	428	13	350	413	16
348	445	13	349	429	13	350	414	16
348	446	13	349	430	13	350	415	13
348	447	13	349	431	13	350	416	13
348	448	13	349	432	13	350	417	13
348	449	13	349	433	13	350	418	13
348	450	13	349	434	13	350	419	13
348	451	13	349	435	13	350	420	13
348	452	16	349	436	13	350	421	13
348	453	13	349	437	13	350	422	13
348	454	13	349	438	13	350	423	13
348	455	13	349	439	13	350	424	13
348	456	13	349	440	13	350	425	13
348	457	13	349	441	13	350	426	13
348	458	16	349	442	13	350	427	13
348	459	15	349	443	13	350	428	13
348	460	13	349	444	13	350	429	13
348	461	13	349	445	13	350	430	13
348	462	13	349	446	13	350	431	13
348	463	13	349	447	16	350	432	13
348	464	13	349	448	13	350	433	13
348	465	16	349	449	15	350	434	13
348	466	13	349	450	15	350	435	13
348	467	13	349	451	13	350	436	13
348	468	13	349	452	13	350	437	13
348	469	13	349	453	13	350	438	13
348	470	16	349	454	16	350	439	13
348	471	13	349	455	13	350	440	13
348	472	16	349	456	16	350	441	13
348	473	16	349	457	13	350	442	13
348	474	16	349	458	15	350	443	13
348	475	16	349	459	15	350	444	13
348	476	16	349	460	15	350	445	13
348	477	16	349	461	16	350	446	13
349	402	16	349	462	13	350	447	16
349	403	13	349	463	13	350	448	15
349	404	15	349	464	13	350	449	15
349	405	15	349	465	16	350	450	16
349	406	16	349	466	15	350	451	16
349	407	15	349	467	16	350	452	16
349	408	15	349	468	13	350	453	13
349	409	16	349	469	13	350	454	15
349	410	13	349	470	13	350	455	16
349	411	15	349	471	13	350	456	16
349	412	15	349	472	16	350	457	16
349	413	13	349	473	16	350	458	16
349	414	13	349	474	16	350	459	16
349	415	13	349	475	16	350	460	15
349	416	13	349	476	16	350	461	16
349	417	13	350	402	13	350	462	16
349	418	13	350	403	13	350	463	13

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
350	464	13	351	450	13	352	437	13
350	465	16	351	451	16	352	438	13
350	466	16	351	452	16	352	439	16
350	467	16	351	453	15	352	440	16
350	468	16	351	454	15	352	441	16
350	469	16	351	455	16	352	442	16
350	470	16	351	456	15	352	443	16
350	471	13	351	457	15	352	444	15
350	472	16	351	458	15	352	445	15
350	473	16	351	459	5	352	446	15
350	474	16	351	460	16	352	447	15
350	475	16	351	461	16	352	448	15
350	476	16	351	462	16	352	449	15
351	403	16	351	463	15	352	450	16
351	404	16	351	464	16	352	451	16
351	405	15	351	465	16	352	452	16
351	406	16	351	466	16	352	453	16
351	407	15	351	467	16	352	454	16
351	408	16	351	468	16	352	455	16
351	409	16	351	469	16	352	456	16
351	410	13	351	470	16	352	457	15
351	411	15	351	471	16	352	458	18
351	412	15	351	472	15	352	459	18
351	413	16	351	473	16	352	460	16
351	414	16	351	474	16	352	461	16
351	415	13	351	475	16	352	462	16
351	416	13	351	476	16	352	463	15
351	417	13	352	404	15	352	464	16
351	418	13	352	405	15	352	465	16
351	419	13	352	406	16	352	466	16
351	420	13	352	407	13	352	467	16
351	421	13	352	408	16	352	468	16
351	422	13	352	409	16	352	469	16
351	423	13	352	410	15	352	470	16
351	424	13	352	411	16	352	471	16
351	425	13	352	412	16	352	472	16
351	426	13	352	413	16	352	473	16
351	427	13	352	414	16	352	474	16
351	428	13	352	415	16	353	410	16
351	429	8	352	416	13	353	411	16
351	430	13	352	417	13	353	412	16
351	431	13	352	418	13	353	413	15
351	432	13	352	419	13	353	414	16
351	433	16	352	420	13	353	415	16
351	434	13	352	421	13	353	416	16
351	435	13	352	422	13	353	417	13
351	436	13	352	423	13	353	418	13
351	437	13	352	424	13	353	419	13
351	438	13	352	425	13	353	420	13
351	439	13	352	426	13	353	421	13
351	440	13	352	427	13	353	422	13
351	441	13	352	428	8	353	423	13
351	442	13	352	429	8	353	424	13
351	443	13	352	430	13	353	425	13
351	444	15	352	431	13	353	426	13
351	445	15	352	432	13	353	427	13
351	446	15	352	433	13	353	428	13
351	447	16	352	434	13	353	429	13
351	448	15	352	435	13	353	430	13
351	449	16	352	436	13	353	431	13

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
353	432	13	354	429	13	355	427	8
353	433	13	354	430	13	355	428	13
353	434	13	354	431	13	355	429	13
353	435	13	354	432	13	355	430	13
353	436	16	354	433	13	355	431	13
353	437	16	354	434	13	355	432	16
353	438	16	354	435	13	355	433	16
353	439	16	354	436	16	355	434	13
353	440	16	354	437	16	355	435	16
353	441	16	354	438	16	355	436	16
353	442	16	354	439	16	355	437	16
353	443	15	354	440	16	355	438	16
353	444	16	354	441	16	355	439	16
353	445	15	354	442	16	355	440	16
353	446	15	354	443	16	355	441	16
353	447	15	354	444	16	355	442	16
353	448	18	354	445	15	355	443	16
353	449	18	354	446	18	355	444	16
353	450	18	354	447	18	355	445	16
353	451	18	354	448	18	355	446	18
353	452	15	354	449	18	355	447	18
353	453	13	354	450	18	355	448	18
353	454	16	354	451	18	355	449	18
353	455	15	354	452	19	355	450	18
353	456	18	354	453	5	355	451	18
353	457	18	354	454	16	355	452	19
353	458	18	354	455	15	355	453	16
353	459	18	354	456	18	355	454	15
353	460	18	354	457	18	355	455	16
353	461	15	354	458	18	355	456	15
353	462	15	354	459	18	355	457	18
353	463	13	354	460	18	355	458	18
353	464	15	354	461	18	355	459	18
353	465	16	354	462	15	355	460	18
353	466	16	354	463	15	355	461	18
353	467	16	354	464	15	355	462	15
353	468	16	354	465	16	355	463	15
353	469	16	354	466	16	355	464	15
353	470	16	354	467	15	355	465	16
353	471	16	354	468	16	355	466	16
353	472	16	354	469	16	355	467	16
353	473	16	354	470	16	355	468	16
353	474	16	354	471	16	355	469	16
354	412	16	354	472	16	355	470	16
354	413	16	354	473	16	355	471	16
354	414	16	355	412	15	355	472	16
354	415	16	355	413	16	355	473	16
354	416	16	355	414	16	356	412	13
354	417	13	355	415	16	356	413	16
354	418	16	355	416	16	356	414	13
354	419	13	355	417	16	356	415	13
354	420	13	355	418	13	356	416	13
354	421	13	355	419	13	356	417	13
354	422	13	355	420	13	356	418	15
354	423	13	355	421	13	356	419	13
354	424	13	355	422	13	356	420	13
354	425	13	355	423	16	356	421	13
354	426	13	355	424	13	356	422	13
354	427	13	355	425	13	356	423	16
354	428	13	355	426	13	356	424	16

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
356	425	13	357	421	16	358	415	16
356	426	13	357	422	16	358	416	16
356	427	13	357	423	16	358	417	16
356	428	13	357	424	16	358	418	16
356	429	13	357	425	13	358	419	16
356	430	13	357	426	13	358	420	16
356	431	13	357	427	13	358	421	16
356	432	13	357	428	13	358	422	16
356	433	13	357	429	13	358	423	16
356	434	13	357	430	13	358	424	16
356	435	16	357	431	13	358	425	13
356	436	16	357	432	13	358	426	13
356	437	16	357	433	13	358	427	13
356	438	16	357	434	16	358	428	13
356	439	16	357	435	16	358	429	13
356	440	16	357	436	16	358	430	13
356	441	16	357	437	16	358	431	13
356	442	15	357	438	16	358	432	13
356	443	16	357	439	16	358	433	13
356	444	16	357	440	16	358	434	16
356	445	16	357	441	16	358	435	16
356	446	16	357	442	15	358	436	16
356	447	18	357	443	16	358	437	16
356	448	18	357	444	20	358	438	16
356	449	18	357	445	16	358	439	16
356	450	18	357	446	18	358	440	16
356	451	18	357	447	18	358	441	16
356	452	18	357	448	18	358	442	16
356	453	15	357	449	18	358	443	16
356	454	15	357	450	18	358	444	16
356	455	18	357	451	18	358	445	18
356	456	18	357	452	18	358	446	18
356	457	18	357	453	16	358	447	18
356	458	18	357	454	19	358	448	18
356	459	18	357	455	19	358	449	18
356	460	18	357	456	19	358	450	18
356	461	19	357	457	18	358	451	18
356	462	18	357	458	18	358	452	18
356	463	18	357	459	18	358	453	16
356	464	18	357	460	18	358	454	19
356	465	16	357	461	19	358	455	18
356	466	16	357	462	19	358	456	19
356	467	16	357	463	18	358	457	18
356	468	16	357	464	18	358	458	18
356	469	16	357	465	19	358	459	18
356	470	16	357	466	16	358	460	18
356	471	16	357	467	16	358	461	18
356	472	15	357	468	16	358	462	19
356	473	16	357	469	16	358	463	17
356	474	16	357	470	16	358	464	18
356	475	16	357	471	16	358	465	19
357	412	13	357	472	16	358	466	16
357	413	16	357	473	16	358	467	16
357	414	16	357	474	16	358	468	16
357	415	13	357	475	15	358	469	16
357	416	13	357	476	16	358	470	16
357	417	16	358	411	15	358	471	16
357	418	15	358	412	16	358	472	16
357	419	16	358	413	16	358	473	16
357	420	16	358	414	16	358	474	16

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
358	475	16	359	468	16	360	463	18
358	476	16	359	469	16	360	464	19
358	477	16	359	470	16	360	465	26
358	478	16	359	471	16	360	466	26
359	412	16	359	472	16	360	467	15
359	413	16	359	473	16	360	468	15
359	414	15	359	474	16	360	469	10
359	415	16	359	475	10	360	470	10
359	416	16	359	476	26	360	471	13
359	417	15	359	477	16	360	472	16
359	418	15	360	413	15	360	473	15
359	419	16	360	414	16	360	474	16
359	420	16	360	415	15	360	475	26
359	421	16	360	416	15	360	476	16
359	422	16	360	417	15	360	477	16
359	423	16	360	418	16	361	412	15
359	424	15	360	419	15	361	413	15
359	425	16	360	420	16	361	414	15
359	426	13	360	421	15	361	415	15
359	427	13	360	422	16	361	416	15
359	428	13	360	423	16	361	417	15
359	429	13	360	424	15	361	418	15
359	430	13	360	425	15	361	419	15
359	431	16	360	426	16	361	420	16
359	432	13	360	427	16	361	421	15
359	433	16	360	428	13	361	422	16
359	434	16	360	429	16	361	423	15
359	435	16	360	430	13	361	424	15
359	436	16	360	431	13	361	425	15
359	437	16	360	432	13	361	426	15
359	438	16	360	433	16	361	427	15
359	439	16	360	434	16	361	428	16
359	440	16	360	435	16	361	429	16
359	441	16	360	436	15	361	430	16
359	442	16	360	437	15	361	431	16
359	443	19	360	438	16	361	432	16
359	444	19	360	439	16	361	433	16
359	445	18	360	440	16	361	434	16
359	446	18	360	441	16	361	435	16
359	447	18	360	442	16	361	436	16
359	448	18	360	443	19	361	437	15
359	449	19	360	444	19	361	438	16
359	450	18	360	445	18	361	439	16
359	451	17	360	446	18	361	440	16
359	452	19	360	447	18	361	441	16
359	453	16	360	448	19	361	442	16
359	454	19	360	449	19	361	443	16
359	455	18	360	450	18	361	444	20
359	456	18	360	451	18	361	445	19
359	457	18	360	452	19	361	446	18
359	458	18	360	453	18	361	447	18
359	459	18	360	454	19	361	448	17
359	460	18	360	455	18	361	449	18
359	461	19	360	456	18	361	450	18
359	462	18	360	457	18	361	451	19
359	463	18	360	458	18	361	452	17
359	464	19	360	459	18	361	453	18
359	465	19	360	460	18	361	454	18
359	466	15	360	461	18	361	455	18
359	467	16	360	462	18	361	456	18

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
361	457	18	362	450	18	363	444	20
361	458	18	362	451	19	363	445	20
361	459	18	362	452	17	363	446	19
361	460	18	362	453	18	363	447	18
361	461	18	362	454	18	363	448	20
361	462	19	362	455	18	363	449	19
361	463	18	362	456	18	363	450	18
361	464	19	362	457	18	363	451	18
361	465	15	362	458	18	363	452	19
361	466	15	362	459	18	363	453	18
361	467	15	362	460	18	363	454	18
361	468	10	362	461	18	363	455	18
361	469	15	362	462	18	363	456	18
361	470	16	362	463	18	363	457	18
361	471	10	362	464	18	363	458	18
361	472	10	362	465	15	363	459	18
361	473	16	362	466	26	363	460	18
361	474	16	362	467	16	363	461	19
361	475	16	362	468	10	363	462	19
361	476	16	362	469	15	363	463	19
361	477	16	362	470	10	363	464	19
362	411	16	362	471	15	363	465	19
362	412	15	362	472	16	363	466	15
362	413	15	362	473	16	363	467	26
362	414	15	362	474	16	363	468	15
362	415	15	362	475	16	363	469	16
362	416	16	362	476	16	363	472	16
362	417	18	362	477	15	363	473	13
362	418	18	363	412	15	363	474	16
362	419	18	363	413	19	363	475	10
362	420	16	363	414	19	363	476	26
362	421	15	363	415	16	363	477	27
362	422	15	363	416	18	364	413	17
362	423	15	363	417	18	364	414	18
362	424	15	363	418	18	364	415	18
362	425	15	363	419	18	364	416	18
362	426	13	363	420	18	364	417	18
362	427	16	363	421	15	364	418	18
362	428	16	363	422	15	364	419	18
362	429	16	363	423	16	364	420	18
362	430	16	363	424	16	364	421	18
362	431	16	363	425	16	364	422	16
362	432	16	363	426	16	364	423	15
362	433	16	363	427	16	364	424	16
362	434	16	363	428	16	364	425	16
362	435	16	363	429	16	364	426	13
362	436	16	363	430	15	364	427	16
362	437	16	363	431	16	364	428	15
362	438	15	363	432	16	364	429	16
362	439	15	363	433	16	364	430	15
362	440	16	363	434	16	364	431	15
362	441	16	363	435	16	364	432	16
362	442	16	363	436	16	364	433	16
362	443	16	363	437	16	364	434	16
362	444	19	363	438	16	364	435	16
362	445	20	363	439	18	364	436	16
362	446	19	363	440	19	364	437	15
362	447	18	363	441	16	364	438	15
362	448	18	363	442	16	364	439	16
362	449	18	363	443	16	364	440	17

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
364	441	16	365	440	18	366	441	19
364	442	16	365	441	17	366	442	16
364	443	16	365	442	16	366	443	16
364	444	16	365	443	16	366	444	16
364	445	20	365	444	16	366	445	19
364	446	18	365	445	16	366	446	17
364	447	20	365	446	20	366	447	19
364	448	20	365	447	20	366	448	19
364	449	19	365	448	20	366	449	10
364	450	18	365	449	20	366	450	20
364	451	18	365	450	16	366	451	19
364	452	18	365	451	20	366	452	18
364	453	20	365	452	19	366	453	18
364	454	20	365	453	18	366	454	17
364	455	18	365	454	19	366	455	17
364	456	18	365	455	20	366	456	18
364	457	18	365	456	19	366	457	18
364	458	18	365	457	18	366	458	18
364	459	18	365	458	18	366	459	18
364	460	18	365	459	18	366	460	19
364	461	18	365	460	18	366	461	19
364	462	19	365	461	19	366	462	19
364	463	19	365	462	18	366	463	19
364	464	19	365	463	19	366	464	19
364	465	27	365	464	26	366	465	18
364	466	26	365	465	26	366	466	18
364	467	15	365	466	26	366	476	19
364	468	10	365	467	15	366	477	19
364	473	16	365	474	28	366	478	22
364	474	26	365	475	26	366	479	19
364	475	28	365	476	19	367	414	18
364	476	25	365	477	19	367	415	18
364	477	25	365	478	19	367	416	18
364	478	19	366	414	18	367	417	18
365	414	18	366	415	17	367	418	18
365	415	18	366	416	19	367	419	18
365	416	18	366	417	17	367	420	18
365	417	18	366	418	17	367	421	18
365	418	18	366	419	18	367	422	18
365	419	18	366	420	18	367	423	19
365	420	18	366	421	18	367	424	15
365	421	15	366	422	18	367	425	15
365	422	18	366	423	18	367	426	15
365	423	15	366	424	15	367	427	15
365	424	15	366	425	15	367	428	15
365	425	15	366	426	15	367	429	15
365	426	13	366	427	15	367	430	15
365	427	16	366	428	15	367	431	15
365	428	15	366	429	16	367	432	16
365	429	16	366	430	16	367	433	15
365	430	15	366	431	15	367	434	16
365	431	15	366	432	16	367	435	16
365	432	16	366	433	16	367	436	16
365	433	16	366	434	16	367	437	16
365	434	16	366	435	16	367	438	16
365	435	16	366	436	16	367	439	18
365	436	16	366	437	16	367	440	18
365	437	16	366	438	15	367	441	18
365	438	15	366	439	15	367	442	16
365	439	17	366	440	18	367	443	16

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
367	444	16	368	447	18	369	452	19
367	445	17	368	448	19	369	453	19
367	446	18	368	449	16	369	454	19
367	447	19	368	450	19	369	455	18
367	448	19	368	451	19	369	456	19
367	449	20	368	452	19	369	457	18
367	450	20	368	453	19	369	458	18
367	451	20	368	454	18	369	459	18
367	452	19	368	455	18	369	460	18
367	453	18	368	456	18	369	462	18
367	454	18	368	457	18	369	463	18
367	455	18	368	458	18	369	464	18
367	456	18	368	459	18	369	480	23
367	457	18	368	460	17	369	481	22
367	458	18	368	461	18	370	416	18
367	459	18	368	462	18	370	417	18
367	460	18	368	463	18	370	418	17
367	461	19	368	464	18	370	419	17
367	462	18	368	465	19	370	420	18
367	463	19	368	478	23	370	421	18
367	464	18	368	479	23	370	422	18
367	465	18	368	480	22	370	423	15
367	477	22	369	414	18	370	424	16
367	478	22	369	415	15	370	425	18
367	479	22	369	416	18	370	426	19
367	480	22	369	417	18	370	427	26
368	413	18	369	418	17	370	428	15
368	414	19	369	419	19	370	429	15
368	415	17	369	420	18	370	430	16
368	416	18	369	421	18	370	431	15
368	417	18	369	422	18	370	432	15
368	418	18	369	423	15	370	433	15
368	419	18	369	424	15	370	434	16
368	420	19	369	425	15	370	435	16
368	421	19	369	426	15	370	436	16
368	422	15	369	427	15	370	437	16
368	423	15	369	428	15	370	438	16
368	424	15	369	429	15	370	439	16
368	425	16	369	430	15	370	440	16
368	426	15	369	431	15	370	441	16
368	427	15	369	432	15	370	442	16
368	428	15	369	433	16	370	443	16
368	429	26	369	434	16	370	444	16
368	430	15	369	435	16	370	445	20
368	431	15	369	436	16	370	446	18
368	432	15	369	437	16	370	447	18
368	433	16	369	438	16	370	448	17
368	434	16	369	439	16	370	449	19
368	435	16	369	440	16	370	450	20
368	436	16	369	441	16	370	451	20
368	437	16	369	442	16	370	452	19
368	438	15	369	443	16	370	453	20
368	439	15	369	444	15	370	454	19
368	440	15	369	445	19	370	455	19
368	441	16	369	446	18	370	456	19
368	442	16	369	447	20	370	457	19
368	443	16	369	448	20	370	458	19
368	444	15	369	449	20	370	459	18
368	445	19	369	450	18	370	460	18
368	446	18	369	451	19	371	416	19

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
371	417	18	372	430	15	373	443	16
371	418	19	372	431	16	373	444	16
371	419	18	372	432	15	373	445	19
371	420	18	372	433	10	373	446	18
371	421	17	372	434	15	373	447	18
371	422	15	372	435	16	373	448	18
371	423	18	372	436	16	373	449	18
371	424	18	372	437	16	373	450	19
371	425	19	372	438	16	373	451	17
371	426	19	372	439	16	373	452	17
371	427	15	372	440	16	373	453	19
371	428	15	372	441	16	373	454	19
371	429	15	372	442	16	373	455	18
371	430	10	372	443	16	373	456	18
371	431	15	372	444	16	373	457	19
371	432	15	372	445	18	373	458	17
371	433	15	372	446	18	373	459	19
371	434	15	372	447	18	373	460	18
371	435	16	372	448	18	374	415	15
371	436	16	372	449	17	374	416	18
371	437	16	372	450	20	374	417	18
371	438	16	372	451	20	374	418	18
371	439	16	372	452	19	374	419	18
371	440	16	372	453	19	374	420	17
371	441	16	372	454	20	374	421	18
371	442	16	372	455	15	374	422	19
371	443	16	372	456	18	374	423	18
371	444	16	372	457	20	374	424	18
371	445	19	372	458	19	374	425	18
371	446	18	372	459	18	374	426	18
371	447	18	372	460	18	374	427	26
371	448	17	373	414	15	374	428	15
371	449	19	373	415	15	374	429	10
371	450	20	373	416	15	374	430	15
371	451	19	373	417	15	374	431	15
371	452	16	373	418	18	374	432	15
371	453	20	373	419	18	374	433	15
371	454	19	373	420	18	374	434	16
371	455	19	373	421	18	374	435	16
371	456	19	373	422	18	374	436	19
371	457	19	373	423	18	374	437	15
371	458	20	373	424	18	374	438	15
371	459	18	373	425	18	374	439	16
371	460	18	373	426	18	374	440	16
372	414	18	373	427	15	374	441	15
372	415	19	373	428	15	374	442	26
372	416	18	373	429	16	374	443	16
372	417	15	373	430	15	374	444	16
372	418	18	373	431	16	374	445	16
372	419	18	373	432	15	374	446	18
372	420	17	373	433	16	374	447	18
372	421	18	373	434	16	374	448	18
372	422	18	373	435	16	374	449	19
372	423	18	373	436	16	374	450	19
372	424	18	373	437	16	374	451	17
372	425	18	373	438	16	374	452	17
372	426	15	373	439	16	374	453	17
372	427	16	373	440	16	374	454	17
372	428	16	373	441	16	374	455	19
372	429	15	373	442	16	374	456	20

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
374	457	18	376	429	18	377	448	16
374	458	19	376	430	15	377	449	16
374	459	19	376	431	16	377	450	10
374	460	18	376	432	16	377	451	16
375	415	15	376	433	16	377	452	16
375	416	19	376	434	15	377	453	16
375	417	17	376	435	15	377	454	10
375	418	18	376	436	18	377	457	18
375	419	17	376	437	19	378	418	19
375	420	18	376	438	19	378	419	19
375	421	19	376	439	19	378	420	18
375	422	18	376	440	20	378	421	18
375	423	18	376	441	19	378	422	18
375	424	19	376	442	16	378	423	18
375	425	17	376	443	16	378	424	18
375	426	17	376	444	16	378	425	18
375	427	18	376	445	16	378	426	18
375	428	26	376	446	16	378	427	18
375	429	15	376	447	16	378	428	18
375	430	10	376	448	19	378	429	18
375	431	15	376	449	16	378	430	18
375	432	16	376	450	10	378	431	15
375	433	16	376	451	17	378	432	16
375	434	16	376	452	19	378	433	15
375	435	15	376	453	19	378	434	15
375	436	19	376	454	19	378	435	15
375	437	19	376	455	18	378	436	10
375	438	19	376	456	18	378	437	18
375	439	16	376	457	18	378	438	18
375	440	16	376	458	18	378	439	18
375	441	16	377	418	19	378	440	18
375	442	16	377	419	19	378	441	17
375	443	16	377	420	19	378	442	19
375	444	16	377	421	18	378	443	19
375	445	16	377	422	18	378	444	15
375	446	19	377	423	19	378	445	16
375	447	19	377	424	17	378	446	16
375	448	17	377	425	18	378	447	16
375	449	17	377	426	18	378	448	16
375	450	17	377	427	18	378	449	16
375	451	19	377	428	18	378	450	10
375	452	17	377	429	18	378	451	10
375	453	18	377	430	15	378	452	10
375	454	19	377	431	15	378	453	10
375	455	17	377	432	15	378	454	10
375	456	19	377	433	16	379	418	18
375	457	18	377	434	15	379	419	18
375	458	18	377	435	15	379	420	18
375	459	19	377	436	15	379	421	18
375	460	18	377	437	15	379	422	18
376	419	17	377	438	18	379	423	18
376	420	18	377	439	18	379	424	18
376	421	19	377	440	19	379	425	18
376	422	18	377	441	19	379	426	18
376	423	19	377	442	19	379	427	18
376	424	17	377	443	20	379	428	18
376	425	17	377	444	16	379	429	18
376	426	18	377	445	16	379	430	18
376	427	18	377	446	16	379	431	15
376	428	26	377	447	16	379	432	15

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
379	433	26	381	417	19	382	438	19
379	434	15	381	418	17	382	439	18
379	435	15	381	419	19	382	440	18
379	436	19	381	420	19	382	441	19
379	437	19	381	421	17	382	442	17
379	438	19	381	422	18	382	443	19
379	439	18	381	423	18	382	444	19
379	440	17	381	424	17	382	445	19
379	441	18	381	425	18	382	446	16
379	442	20	381	426	18	382	447	15
379	443	19	381	427	18	382	448	15
379	444	19	381	428	18	382	449	10
379	445	20	381	429	17	382	450	10
379	446	20	381	430	19	382	451	10
379	447	16	381	431	15	382	452	26
379	448	10	381	432	15	383	418	18
379	449	16	381	433	15	383	419	18
379	450	10	381	434	16	383	420	19
379	451	16	381	435	10	383	421	18
379	452	16	381	436	18	383	422	18
379	453	10	381	437	17	383	423	18
379	454	28	381	438	17	383	424	17
380	419	18	381	439	18	383	425	19
380	420	19	381	440	19	383	426	19
380	421	18	381	441	19	383	427	17
380	422	18	381	442	17	383	428	18
380	423	18	381	443	19	383	429	18
380	424	17	381	444	19	383	430	18
380	425	17	381	445	16	383	431	18
380	426	17	381	446	16	383	432	26
380	427	17	381	447	15	383	433	15
380	428	18	381	448	10	383	434	15
380	429	18	381	449	16	383	435	16
380	430	19	381	450	10	383	436	19
380	431	10	381	451	10	383	437	18
380	432	15	381	452	28	383	438	18
380	433	15	382	413	19	383	439	19
380	434	16	382	414	19	383	440	18
380	435	15	382	415	18	383	441	18
380	436	18	382	417	18	383	442	18
380	437	18	382	418	17	383	443	19
380	438	19	382	419	17	383	444	19
380	439	18	382	420	17	383	445	20
380	440	19	382	421	19	383	446	19
380	441	18	382	422	18	383	447	19
380	442	19	382	423	17	383	448	15
380	443	19	382	424	17	383	449	16
380	444	20	382	425	17	383	450	10
380	445	18	382	426	18	383	451	26
380	446	20	382	427	18	383	452	10
380	447	10	382	428	18	383	453	10
380	448	10	382	429	18	384	419	18
380	449	16	382	430	18	384	420	18
380	450	10	382	431	18	384	421	18
380	451	16	382	432	26	384	422	18
380	452	10	382	433	10	384	423	19
380	453	26	382	434	16	384	424	19
381	414	19	382	435	16	384	425	18
381	415	19	382	436	19	384	426	18
381	416	19	382	437	18	384	427	18

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
384	428	18	386	419	18	387	444	19
384	429	18	386	420	17	387	445	17
384	430	18	386	421	18	387	446	18
384	431	18	386	422	18	387	447	10
384	432	26	386	423	18	387	448	28
384	433	26	386	424	17	387	449	9
384	434	15	386	425	18	387	450	10
384	435	10	386	426	18	388	416	18
384	436	10	386	427	18	388	417	18
384	437	18	386	428	18	388	418	18
384	438	10	386	429	18	388	419	18
384	439	19	386	430	18	388	420	17
384	440	18	386	431	19	388	421	18
384	441	19	386	432	18	388	422	17
384	442	19	386	433	18	388	423	17
384	443	18	386	434	18	388	424	17
384	444	18	386	435	18	388	425	17
384	445	17	386	436	18	388	426	18
384	446	19	386	437	26	388	427	18
384	447	19	386	438	26	388	428	19
384	448	9	386	439	10	388	429	17
384	449	9	386	440	15	388	430	19
384	450	10	386	441	18	388	431	18
384	451	10	386	442	19	388	432	19
384	452	10	386	443	17	388	433	18
384	453	10	386	444	18	388	434	18
385	419	18	386	445	17	388	435	19
385	420	18	386	446	20	388	436	17
385	421	18	386	447	19	388	437	17
385	422	18	386	448	28	388	438	19
385	423	17	386	449	10	388	439	18
385	424	17	386	450	10	388	440	18
385	425	19	386	451	10	388	441	15
385	426	18	387	417	18	388	442	18
385	427	18	387	418	18	388	443	17
385	428	18	387	419	18	388	444	19
385	429	17	387	420	18	388	445	19
385	430	18	387	421	18	388	446	20
385	431	20	387	422	18	388	447	26
385	432	26	387	423	18	388	448	10
385	433	10	387	424	17	389	418	18
385	434	26	387	425	18	389	419	18
385	435	18	387	426	18	389	420	18
385	436	18	387	427	18	389	421	17
385	437	26	387	428	18	389	426	18
385	438	26	387	429	19	389	427	18
385	439	15	387	430	18	389	428	17
385	440	19	387	431	18	389	429	19
385	441	18	387	432	18	389	430	18
385	442	17	387	433	19	389	431	19
385	443	18	387	434	18	389	432	19
385	444	18	387	435	18	389	433	18
385	445	19	387	436	19	389	434	18
385	446	19	387	437	18	389	435	19
385	447	15	387	438	18	389	436	17
385	448	19	387	439	18	389	437	17
385	449	28	387	440	18	389	438	19
385	450	26	387	441	15	389	439	18
385	451	10	387	442	17	389	440	18
386	418	18	387	443	18	389	441	10

East	North	LC	East	North	LC
389	442	18	393	436	19
389	443	19	393	437	19
389	444	9	393	438	19
389	445	18	393	439	18
389	446	9	393	440	19
389	447	10	393	441	19
390	427	19	393	442	19
390	428	18	393	443	17
390	429	18	394	436	19
390	430	17	394	437	19
390	431	18	394	438	19
390	432	18	394	439	18
390	433	18	394	440	19
390	434	18	394	441	18
390	435	17	394	442	19
390	436	18	395	436	19
390	437	19	395	437	19
390	438	18	395	438	19
390	439	18	395	439	19
390	440	18	396	437	19
390	441	10	396	438	19
390	442	19	396	439	18
390	443	17			
390	444	18			
390	445	18			
390	446	18			
390	447	19			
391	428	18			
391	429	17			
391	430	17			
391	432	18			
391	433	17			
391	434	18			
391	435	18			
391	436	19			
391	437	19			
391	438	18			
391	439	18			
391	440	18			
391	441	10			
391	442	19			
391	443	19			
391	444	18			
391	445	19			
391	446	18			
391	447	20			
392	434	18			
392	435	17			
392	436	19			
392	437	19			
392	438	19			
392	439	19			
392	440	18			
392	441	19			
392	442	19			
392	443	19			
392	444	17			
392	445	17			
392	446	19			
393	435	17			



Library Service

To: **Chief Librarian**
ITE Merlewood

TFSDIS

Details of a new publication for addition to the ~~TFSDIS~~ database

1. Subproject number T 02071j1
2. Author(s) Howard, D.C. & Bures, RGH
3. Date 1993
4. Title ITE land classification for the
[counties of England and Wales]
5. Has this publication been refereed? Yes / No

If 4 is title of a chapter, go to 8

If 4 is title of a contract report, go to 13

6. Journal
7. Vol. and page nos
8. Book title
9. Is 8 the proceedings of a conference or symposium? Yes/No
10. Editor(s)
11. Publisher
12. Page nos of chapter
13. Customer CENTRE FOR AGRICULTURAL
STRATEGY / READING / MAFF

14. Disclosure Please indicate category and sign statement
overleaf

Please attach, or forward later, one reprint/photocopy of a publication or one copy of a contract report. A reprint/photocopy (of publication, not contract reports) should be given to your Station Librarian.

Library Service

A Must not be released: *STRICTLY CONFIDENTIAL*

B Must be referred to the customer for written approval

Contact name:

Address:

Telephone number:

C Must be referred to the author

D May be lent or photocopied without the need to seek approval

Signed:

D. Chinn

Date:

17/8/93